



ΠΡΟΣ : Τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Ε ν τ α ύ θ α

ΘΕΜΑ Έγκριση των Πρακτικών 1 & 2 (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών & Οικονομικής Προσφοράς) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης, στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023» (Αρ. Διακ. 21/23).

Σχετ.: Το υπ' αριθ. πρωτ. 73156/4.10.2023 έγγραφό σας με τα συνημμένα πρακτικά 1 και 2 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Σας ενημερώνουμε ότι το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην υπ' αριθ. **149/5.10.2023** συνεδρίασή του, αφού έλαβε υπόψη τα ως άνω σχετικά, αποφάσισε ομόφωνα την έγκριση των Πρακτικών **1 & 2** (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών & Οικονομικής Προσφοράς) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης, στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023» (Αρ. Διακ. 21/23), τα οποία έχουν ως ακολούθως:

.....
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1

Αποσφράγιση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών και Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023» (Αρ. Διακ. 21/23)

Συνήλθε την **3^η Αυγούστου 2023**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:00 π.μ.**, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1^{ος} όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. **54146/11-07-2023 (ΑΔΑ: ΨΝΧΙ469Β7Θ-08Β)** Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών, οι οποίες υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Ανοικτής

Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «**Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων)** για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023», (Αρ. Διακ. 21/23).

Η εν λόγω Διακήρυξη, ΑΔΑΜ:23PROC012982753/2023-06-30 (προϋπολογισμού **53.291,64€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ **196304**. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η **21^η Ιουλίου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 20:00** και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η **27^η Ιουλίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα Ελλάδος 11:30 π.μ.** Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 57289/21.07.2023 (23PROC013131573/2023-07-21), κατόπιν του σχετικού εγγράφου με το υπ' αριθμ. πρωτοκ. 32477 ΕΞ 2023/12.07.2023 της Δ/σης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), επειδή το υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) ΕΣΗΔΗΣ τέθηκε εκτός λειτουργίας από την Παρασκευή 21.07.2023 και ώρα 17:01 έως και τη Δευτέρα 24.07.2023 και ώρα 18:00 μμ. προκειμένου να εκτελεστούν οι απαραίτητες εργασίες αναβάθμισης, αποφασίστηκε:

α) η παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έως και την **Παρασκευή 28-07-2023 και ώρα 20:00**

β) ο ορισμός νέας ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήτοι την **Πέμπτη 03-08-2023 και ώρα 11:00**.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1.	Ηλιόπουλος Ιωάννης, Τμήμα Γεωλογίας, μέλος ΔΕΠ	Πρόεδρος
2.	Ηλίας Αριστείδης, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, ΕΔΙΠ	Μέλος
3.	Δασκαλάκη Σοφία, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, μέλος ΔΕΠ	Μέλος

Αρχικά η Επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) του Προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **196304** και διαπίστωσε ότι αφενός ο Διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στον διαγωνισμό **έξι (6) προσφορές**, ως ακολούθως:

A/A	Οικονομικός φορέας	A/A συστήματος προσφοράς	Ημερομηνία & ώρα υποβολής προσφοράς
1	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	350094	19/07/2023 12:39:11
2	Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	350390	19/07/2023 13:40:13
3	LABOR SCIENCE SA	352362	20/07/2023 21:37:47
4	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	352690	21/07/2023 12:49:07
5	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ	354626	26/07/2023 13:44:02

6	SPECTRATECH A.E.	354089	28/07/2023 14:47:15
---	------------------	--------	---------------------

Η Επιτροπή επεσήμανε ότι, μέχρι την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό τους.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος και το μέλος της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήριά τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγιστούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την ανωτέρω διαδικασία, οι προσφορές αποσφραγίστηκαν. Συγκεκριμένα αποσφραγίστηκαν οι υποφάκελοι (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων) με ένδειξη (που αφορούν) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο μόνο από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίστηκαν αφού, σύμφωνα με τη διακήρυξη, αυτοί θα αποσφραγισθούν σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Στη συνέχεια η Επιτροπή, αφού μονόγραψε όλους τους φακέλους, καταχώρησε τις προσφορές κατ' αύξοντα αριθμό βάσει της κατάθεσής τους στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

A/A	Οικονομικός φορέας	Αρ. Πρωτοκόλλου & Ημερομηνία
1	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	56811/20-07-2023
2	Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	56816/20-07-2023
3	LABOR SCIENCE SA	57380/21-07-2023
4	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	57919/24-07-2023
5	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ	58896/27-07-2023
6	SPECTRATECH A.E.	59409/31-07-2023

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής, ξεκίνησαν την διαδικασία αποσφράγισης και μονογραφής των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καθώς και των λοιπών δικαιολογητικών. Κατά τον έλεγχο των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής διαπιστώθηκε ότι:

- Ο οικονομικός φορέας «**ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**LABOR SCIENCE SA**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή

Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- Ο οικονομικός φορέας «**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**SPECTRATECH A.E.**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 21/23 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή, αφού επεσήμανε ότι όλοι οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς α) είχαν καταθέσει δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή και β) οι κατατεθειμένες μη ηλεκτρονικής έκδοσης εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίσθηκαν εγκαίρως στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, διέκοψε τη Συνεδρίασή της, ώστε η αναθέτουσα αρχή να επικοινωνήσει με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

Την 31^η Αυγούστου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ., αφού είχε διαπιστωθεί η εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών, η Επιτροπή συνήλθε εκ νέου, προχώρησε στον έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής ηλεκτρονικής και έντυπης μορφής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2.1.4, 2.1.5, 2.2.2, 2.2.4 – 2.2.9.2, 2.4.2 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 της υπ' αριθ. 21/23 διακήρυξης και διαπίστωσε ότι:

- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **350094** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **350390** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**LABOR SCIENCE SA**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **352362** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- συμμετέχων οικονομικός φορέας «**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **352690** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **354626** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**SPECTRATECH A.E.**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **354089** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.

Στη συνέχεια προχώρησε στην αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών όλων των οικονομικών φορέων, αφού είχαν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα δικαιολογητικά συμμετοχής και διαπίστωσε τα εξής:

- 1) Ο οικονομικός φορέας «**ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 1-19, 22-101, 109-121, 129, 131, 133-146, 152-156, 165-171, 188-195, 197-199, 202-205, 208-209 και 217-218, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ».**
- 2) Ο οικονομικός φορέας «**Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 147, 213 και 234-236, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.».**
- 3) Ο οικονομικός φορέας «**LABOR SCIENCE SA**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 226, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «LABOR SCIENCE SA».**
- 4) Ο οικονομικός φορέας «**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 100, 103-106, 109-129, 131, 133-134, 142-145, 148, 150, 152-153, 165-168, 172-178, 180-183, 185, 206-207, 210-211, 215 και 217-218, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.».**
- 5) Ο οικονομικός φορέας «**ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 20-21, 147, 179, 213, 226 και 234-236, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ».**
- 6) Ο οικονομικός φορέας «**SPECTRATECH Α.Ε.**» κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 1-4, 7, 10-13, 15-16, 18-19, 22-28, 33, 37, 40, 42, 100-101, 103-122, 124-129, 131-146, 148, 150-159, 161-171, 173-178, 180-181, 183-185, 188-190, 192, 200-201, 206-212, 214-218, 224-226 και 232-241.
Ωστόσο σύμφωνα με το άρθρο 2.4.6 (Λόγοι απόρριψης προσφορών) της διακήρυξης 21/23 «*Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά: ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης*», η Επιτροπή κρίνει ως **μη αποδεκτές** τις προσφορές του οικονομικού φορέα για τα είδη με Α/Α: **117, 129, 176, 190, 192, 208 και 226.**
Η προσφορά για τα υπόλοιπα είδη πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «SPECTRATECH Α.Ε.» για τα υπόλοιπα είδη**

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, η Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2 της εν λόγω διακήρυξης, συνέταξε το παρόν ενιαίο πρακτικό, το οποίο θα κοινοποιήσει, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην Αναθέτουσα Αρχή.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή Διαγωνισμού διέκοψε τη συνεδρίασή της και αποφάσισε να επανέλθει την 11^η Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. στο Α΄ Κτίριο της Διοίκησης, Ισόγειο, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο (Μικρή Αίθουσα της Συγκλήτου) για να συνεχίσει με την Οικονομική Αξιολόγηση

των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων οι οποίοι έχουν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.

Ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής στις 12:15 μ.μ.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Ηλιόπουλος Ιωάννης

Ηλίας Αριστείδης

Δασκαλάκη Σοφία

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2

Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την « Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023» (Αρ. Διακ. 21/23)

Συνήλθε την **11^η Σεπτεμβρίου 2023**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10:00 π.μ.**, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1^{ος} όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. **54146/11-07-2023 (ΑΔΑ: ΨΝΧΙ469Β7Θ-08Β)** Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην Αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς, η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «**Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων)** για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2023», (Αρ. Διακ. 21/22), των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τις τεχνικές προσφορές έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1.	Ηλιόπουλος Ιωάννης, Τμήμα Γεωλογίας, μέλος ΔΕΠ	Πρόεδρος
2.	Ηλίας Αριστείδης, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, ΕΔΙΠ	Μέλος
3.	Δασκαλάκη Σοφία, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, μέλος ΔΕΠ	Μέλος

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τη διακήρυξη 21/23, καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης, παρατήρησε τα εξής:

- Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 196304** και η διακήρυξη δημοσιεύθηκε νομίμως στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας **ΑΔΑΜ: 23PROC012982753/2023-06-30**. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η **21^η Ιουλίου 2023, ημέρα**

Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 20:00 και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η **27^η Ιουλίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα Ελλάδος 11:30 π.μ.**

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 57289/21.07.2023 (23PROC013131573/2023-07-21), κατόπιν του σχετικού εγγράφου με το υπ' αριθ. πρωτοκ. 32477 ΕΞ 2023/12.07.2023 της Δ/σης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), επειδή το υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) ΕΣΗΔΗΣ τέθηκε εκτός λειτουργίας από την Παρασκευή 21.07.2023 και ώρα 17:01 έως και τη Δευτέρα 24.07.2023 και ώρα 18:00 μμ. προκειμένου να εκτελεστούν οι απαραίτητες εργασίες αναβάθμισης, αποφασίστηκε:

α) η παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έως και την **Παρασκευή 28-07-2023 και ώρα 20:00**

β) ο ορισμός νέας ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήτοι την **Πέμπτη 03-08-2023 και ώρα 11:00.**

- Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2 της διακήρυξης 21/23, συνέταξε ενιαίο πρακτικό (Πρακτικό 1), προκειμένου να το κοινοποιήσει, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή. Ακολούθως η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και την Τεχνική Προσφορά έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με το Πρακτικό 1 κρίθηκαν ως αποδεκτές και οι έξι προσφορές των παρακάτω αναφερομένων συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, ήτοι:

A/A	Οικονομικός φορέας	A/A συστήματος προσφοράς	Ημερομηνία & ώρα υποβολής προσφοράς
1	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	350094	19/07/2023 12:39:11
2	Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	350390	19/07/2023 13:40:13
3	LABOR SCIENCE SA	352362	20/07/2023 21:37:47
4	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	352690	21/07/2023 12:49:07
5	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ	354626	26/07/2023 13:44:02
6	SPECTRATECH A.E.	354089	28/07/2023 14:47:15

Συνεπώς θα αξιολογηθούν οι οικονομικές προσφορές όλων των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων.

Κατά την αξιολόγηση η Επιτροπή, διαπίστωσε τα εξής:

1. Για τα είδη με **A/A 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196 και 197**, αναγράφονται εσφαλμένες προϋπολογισθείσες αξίες στην Διακήρυξη.

Συνεπώς η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης προτείνει την ματαίωση του διαγωνισμού για τα τμήματα της σύμβασης με α/α 183 έως και 197 κατ' εφαρμογή του άρθρου 106 παρ. 2α ν. 4412/16, δεδομένου ότι στην διακήρυξη αναγράφονται εσφαλμένες προϋπολογισθείσες αξίες για τα εν λόγω είδη. Πρόκειται για εκ παραδρομής ουσιώδη παρατυπία που εμφιλοχώρησε κατά την διεξαγωγή της διαγωνιστικής διαδικασίας και επηρεάζει αναμφίβολα το διαγωνιστικό αποτέλεσμα, αφού η ορθή αναγραφή του προϋπολογισμού των ειδών είναι προϋπόθεση για την σύνταξη σοβαρών και ρεαλιστικών προσφορών από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς κατ' άρθρο 49 παρ. 1 περ. γ' του ν. 4412/2016, ενώ επηρεάζει και την δυνατότητα του Πανεπιστημίου Πατρών να κατακυρώσει τα είδη αυτά σε ρεαλιστικές τιμές που να ανταποκρίνονται στην πραγματική προϋπολογισθείσα αξία των ειδών. Η εν λόγω παρατυπία δεν μπορεί να διορθωθεί στο παρόν στάδιο του διαγωνισμού με άλλο τρόπο πλην της ματαίωσης και επαναπροκήρυξης των εν λόγω τμημάτων, καθώς έχουν ήδη κατατεθεί προσφορές με βάση τα εσφαλμένα δεδομένα που αναφέρονται στην διακήρυξη.

2. Για τα ακόλουθα είδη έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές ως ακολούθως:

- για τα είδη με **A/A 15, 16 και 19** έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές από τους Οικονομικούς Φορείς με **A/A ΕΣΗΔΗΣ 350094** και την επωνυμία **ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ** και **A/A ΕΣΗΔΗΣ 354089** και την επωνυμία **SPECTRATECH A.E.**
- για το είδος με **A/A 105** έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές από τους Οικονομικούς Φορείς με **A/A ΕΣΗΔΗΣ 354089** και την επωνυμία **SPECTRATECH A.E.** και **A/A ΕΣΗΔΗΣ 352690** και την επωνυμία **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

Όπως ορίζει το **άρθρο 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών** της υπ' αριθμ. 21/23 Διακήρυξης, σύμφωνα με το οποίο «Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές», η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα την πραγματοποίηση κλήρωσης για τα είδη για τα οποία έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή και λαμβάνοντας υπόψη την υποβολή ισότιμων οικονομικών προσφορών και τις διατάξεις του άρθρου 3.1 της υπ' αριθ. 21/23 Διακήρυξης, αποφάσισε να επανέλθει σε νέα συνεδρίαση προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κλήρωση προς ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων, την **Παρασκευή, 22 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 10.00 π.μ.** στη μικρή Αίθουσα της Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο) και να ενημερωθούν σχετικά οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Στη συνέχεια η Επιτροπή έλυσε τη συνεδρίαση στις 12:30 μ.μ.

.....

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης επανήλθε, την Παρασκευή, 22 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ., στο Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο για την πραγματοποίηση της κλήρωσης προς ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων για τα είδη με **A/A 15, 16, 19 και 105**, για τα οποία προσφέρθηκαν ισότιμες προσφορές.

Η πρόσκληση σχετικά με την πραγματοποίηση κλήρωσης (ημέρα, ώρα και τόπος διεξαγωγής) σχετικά με τις ισότιμες οικονομικές προσφορές για τα ως άνω είδη με στόχο την ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων κοινοποιήθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή στους ενδιαφερόμενους Οικονομικούς Φορείς την Παρασκευή, 15 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 14:20:15.

Μετά το πέρας της δημόσιας κλήρωσης η οποία πραγματοποιήθηκε παρουσία όλων των Μελών της Επιτροπής του Διαγωνισμού, αναδείχθηκε ο προσωρινός ανάδοχος για κάθε ένα από τα είδη με Α/Α **15, 16, 19 και 105**, σύμφωνα με το **Παράρτημα Ι**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι το παρόντος Πρακτικού.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης κατέταξε τις παραδεκτές οικονομικές προσφορές των οικονομικών φορέων ανά είδος σύμφωνα με το **Παράρτημα Ι**, στον πίνακα του οποίου αποτυπώνονται και τα τελικά αποτελέσματα της οικονομικής αξιολόγησης (το **Παράρτημα Ι** αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Πρακτικού).

Με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη:

- α) τη Διακήρυξη με αριθ. 21/23,
- β) το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω Διαγωνισμό,
- γ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών όπως αποτυπώνονται στο Πρακτικό 1
- δ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών όπως αποτυπώνονται στον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1 του παρόντος,

Ε ι σ η γ ε ί τ α ι

1^ο. την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:

- **ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**
- **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**
- **ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ.**
- **SPECTRATECH Α.Ε.**

2^ο. την ανάδειξη των κατωτέρω οικονομικών φορέων ως προσωρινών αναδόχων ανά είδος και σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος 1 το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού

- 1. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ** για τα είδη με Α/Α: 1-9, 12, 14-15, 17-19, 22, 24-25, 27, 29-32, 34-36, 38-39, 41-99, 137, 198-199, 202-205 και 208.
- 2. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.** για τα είδη με Α/Α: 100, 103-105, 109-121, 123-129, 131, 133-134, 142-145, 148, 150, 152-153, 165-168, 172-178, 180-182, 206-207, 210-211, 215 και 217-218.
- 3. ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ** για τα είδη με Α/Α: 20-21, 147, 179, 213, 226 και 234-236.
- 4. SPECTRATECH Α.Ε.** για τα είδη με Α/Α: 10-11, 13, 16, 23, 26, 28, 33, 37, 40, 101, 106-108, 122, 132, 135-136, 138-141, 146, 151, 154-159, 161-164, 169-171, 200-201, 209, 212, 214, 216, 224-225, 232-233 και 237-241.

3°. να ζητηθεί από τους εν λόγω οικονομικούς φορείς να υποβάλουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών Κατακύρωσης) της Διακήρυξης με αριθμό 21/23.

4° την ματαίωση για τα είδη με A/A 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196 και 197 δεδομένου ότι στην διακήρυξη αναγράφονται εσφαλμένες προϋπολογισθείσες αξίες για τα εν λόγω είδη.

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος, ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής

Η Επιτροπή Διαγωνισμού

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Ηλιόπουλος Ιωάννης

Ηλίας Αριστείδης

Δασκαλάκη Σοφία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

των προσφορών οι οποίες κατατέθηκαν στα πλαίσια της

Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την

«Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών, Ηλεκτρολογικών – Evaluation boards & Παρελκόμενων) για τις ανάγκες του

Πανεπιστημίου Πατρών έτους 2023» Αρ. Διακ. 21/23

Α/Α	Ονομασία- Περιγραφή	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ						ΧΑΜΗΛΟ- ΤΕΡΗ ΤΙΜΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ
			ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA	Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩ- ΤΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	LABOR SCIENCE S.A.	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ	SPECTRA- TECH A.E.		
1	Tire up	5,98	3,20					5,81	3,20	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
2	Tire up	5,98	3,80					5,81	3,80	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
3	Tire up	7,97	4,50					7,74	4,50	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
4	Tire up	11,96	4,00					11,61	4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
5	Σακουλάκια Αποθήκευσης Δοκιμίων	19,93	19,50						19,50	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
6	Σιλικόνη	4,99	4,30						4,30	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA

7	Δίσκος κοπής Inox	3,23	3,00					3,14	3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
8	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8	2,17	2,00						2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
9	Βίδα φρεζ inox M3x10	2,00	2,00						2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
10	Αντισκωριακο σπρέυ	5,98	5,90					5,81	5,81	SPECTRATECH A.E.
11	Σετ τρυπάνια φ1 μέχρι φ5	19,93	19,90					19,35	19,35	SPECTRATECH A.E.
12	Ταινία μονωτική	1,20	1,00					1,17	1,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
13	Κασετινα τρυπανια τιτανιου 1-10	49,83	49,00					48,38	48,38	SPECTRATECH A.E.
14	Σμυριδόπανο Νο 40 μεχρι 400	29,90	29,00						29,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
15	Ακροδεκτης καλωδιου θηλικο	0,12	0,12					0,12	0,12	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
16	Ακροδεκτης καλωδιου αρσενικο	0,12	0,12					0,12	0,12	SPECTRATECH A.E.
17	Βάνες μεταλλικές 1/2 "	6,97	6,00						6,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
18	Σιλικόνη (μικρή)	3,98	3,80					3,86	3,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
19	Τεφλόν	1,85	1,80					1,80	1,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
20	Diamond paste, Aka-Paste Mono, 1µm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge.10 ml	103,50					80,00		80,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
21	Diamond paste, Aka-Paste Mono, 3µm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge. 10 ml	109,25					80,00		80,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ

22	Ωτοασπίδες στέκα + ανταλλακτικά	20,70	20,00					20,10	20,00	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
23	Χαρτοταινίες 30mm	1,41	1,41					1,37	1,37	SPECTRATECH A.E.
24	Σπρέϊ χρώμα μπλέ σκούρο	11,74	10,00					11,40	10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
25	Σπρέϊ χρώμα μαύρο ματ	7,58	7,00					7,36	7,00	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
26	Σπρέϊ χρώμα ψυχρό γαλβάνι	10,21	10,00					9,91	9,91	SPECTRATECH A.E.
27	Πινέλα στενά 1"	3,38	3,00					3,28	3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
28	white spirit 1lt	3,25	3,20					3,16	3,16	SPECTRATECH A.E.
29	Oring κορδόνι 1,5mm	4,93	4,90						4,90	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
30	Oring κορδόνι 2,0mm	0,18	0,18						0,18	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
31	Oring κορδόνι 2,5mm	3,46	3,40						3,40	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
32	Oring κορδόνι 3,0mm	4,32	4,30						4,30	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
33	Λίμα λούστου nicholson 30*5*300	43,54	43,50					42,27	42,27	SPECTRATECH A.E.
34	Plexiglas 500*1000*3mm Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	44,84	44,84						44,84	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
35	Plexiglas Φ140/150 Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	181,31	181,30						181,30	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
36	Plexiglas Φ50/60 Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	71,74	71,70						71,70	ΧΡΗΣΤΟΥ MARINA
37	Ρουλεμάν σφαιρικά 626RS	2,00	2,00					1,94	1,94	SPECTRATECH A.E.

38	Ρουλεμάν σφαιρικά 6000RS	2,40	2,40						2,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
39	Ρουλεμάν σφαιρικά 629RS	2,00	2,00						2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
40	Ρουλεμάν σφαιρικά 608RS	2,00	2,00					1,94	1,94	SPECTRATECH Α.Ε.
41	Λάστιχο νερού 3/4" 19mm	2,79	2,70						2,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
42	Ρόδα Φ80 με λάστιχο περιστρεφόμενη	8,97	8,50					8,71	8,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
43	Άξονας inox 304 Φ10	4,26	4,25						4,25	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
44	Άξονας inox 304 Φ14	8,28	8,25						8,25	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
45	Άξονας inox 304 Φ16	10,86	10,85						10,85	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
46	Άξονας inox 304 Φ18	13,78	13,75						13,75	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
47	Άξονας inox 304 Φ40	67,90	67,90						67,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
48	Λάμα αλουμινίου 20*3 6063	2,06	2,05						2,05	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
49	Λάμα αλουμινίου 30*3 6063	3,14	3,10						3,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
50	Λάμα αλουμινίου 50*3 6063	5,12	5,10						5,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
51	Λάμα αλουμινίου 60*3 6063	6,39	6,30						6,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
52	Λάμα αλουμινίου 80*3 6063	8,37	8,30						8,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
53	Λάμα αλουμινίου 20*4 6063	2,81	2,80						2,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

54	Λάμα αλουμινίου 30*4 6063	4,19	4,15						4,15	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
55	Λάμα αλουμινίου 50*4 6063	6,90	6,90						6,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
56	Λάμα αλουμινίου 60*4 6063	8,37	8,35						8,35	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
57	Λάμα αλουμινίου 80*4 6063	11,26	11,25						11,25	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
58	Αλουμίνιο τετράγωνο 30*30 2007	34,88	34,88						34,88	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
59	Αλουμίνιο τετράγωνο 50*50 2007	102,04	102,00						102,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
60	Αλουμίνιο τετράγωνο 80*80 2007	261,41	261,00						261,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
61	Αλουμίνιο πλάκα 5083 H111 1000*1000*10mm	447,47	447,00						447,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
62	Αλουμίνιο πλάκα 5083 H111 370*1000*15mm	268,47	268,00						268,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
63	Αλουμίνιο πλάκα 5083 H111 600*1000*15mm	439,33	439,00						439,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
64	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*600*10mm	135,24	135,00						135,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
65	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*600*15mm	232,45	232,00						232,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
66	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*500*20mm	197,58	197,50						197,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
67	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 300*300*30mm	174,34	174,00						174,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

68	Αλουμίνιο στρογγυλό 7075 Φ20	20,93	20,50						20,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
69	Τεφλόν ράβδος PTFE Φ50	337,05	337,00						337,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
70	Τεφλόν πλάκα PTFE 300*300*10mm	153,41	153,40						153,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
71	Ορείχαλκος άξονας MS58 Φ14	20,93	20,90						20,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
72	Ορείχαλκος άξονας MS58 Φ16	27,66	27,50						27,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
73	Ορείχαλκος άξονας MS58 Φ60	390,52	390,00						390,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
74	Ορείχαλκος λάμα MS58 100*10	217,34	217,00						217,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
75	Ορείχαλκος λάμα MS58 100*15	323,10	323,00						323,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
76	Acetal POM άσπρο ράβδος Φ20	8,14	8,10						8,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
77	Acetal POM άσπρο ράβδος Φ40	29,28	29,20						29,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
78	Acetal POM άσπρο ράβδος Φ50	45,57	45,50						45,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
79	Acetal POM άσπρο πλάκα 500*1000*15mm	195,26	195,00						195,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
80	Acetal POM άσπρο πλάκα 500*500*30mm	195,26	195,00						195,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
81	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ2 G9A69020 3mm shank	15,94	15,90						15,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

82	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ3 G9A69030	15,94	15,90						15,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
83	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ4 G9A69040	17,94	17,90						17,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
84	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ5 G9A69050	19,93	19,90						19,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
85	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ6 EMB42060	25,91	25,90						25,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
86	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ8 EMB42080	35,87	35,80						35,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
87	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ10 EMB42100	49,83	49,80						49,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
88	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ12 EMB42120	75,72	75,70						75,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
89	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ YG ALU POWER Φ3 E5522030	27,17	27,00						27,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
90	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ YG ALU POWER Φ6 E5522060	25,91	25,90						25,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
91	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ YG ALU POWER Φ8 LONG E5909080 R0,6	43,83	43,80						43,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
92	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ YG ALU POWER Φ10 E5522100	85,13	85,10						85,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
93	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ INOX M3 YG TCH14206	27,17	27,10						27,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
94	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ INOX M5 YG TCH14286	28,98	28,90						28,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
95	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ INOX M6 YG TCH14316	28,98	28,90						28,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

96	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ INOX M8 YG TCH14366	39,85	39,80						39,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
97	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M5 YG TC163286	18,11	18,10						18,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
98	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M6 YG TC163316	18,11	18,10						18,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
99	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M8 YG TC163366	19,93	19,90							ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
100	Λιπαντικό-Αντισκωριακό Σπρέϊ 600ml WD-40	15,94	15,90			11,90		15,48	11,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
101	LED 5mm through hole οποιουδήποτε χρώματος	0,40	0,40					0,39		SPECTRATECH A.E.
102	Ασφάλειες 0.25A (3cm μήκος)	0,10								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
103	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE 74HC00	0,85				0,60		0,83	0,60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
104	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE 74HC08	0,79				0,45		0,77	0,45	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
105	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE 74HC74	0,79				0,77		0,77	0,77	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
106	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE LM555	0,75				0,75		0,73	0,73	SPECTRATECH A.E.
107	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE 74HC04	0,33						0,32	0,32	SPECTRATECH A.E.
108	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE LF411	3,20						3,11	3,11	SPECTRATECH A.E.

109	ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100 gr	9,98	9,90			9,50		9,69	9,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
110	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	3,98	3,90			2,90		3,86	2,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
111	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	5,98	5,90			3,90		5,81	3,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
112	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	3,60	3,50			2,30		3,50	2,30	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
113	ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ	3,60	3,50			2,60		3,50	2,60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
114	Breadboard 400 tie point (100 distribution holes, 300 terminal holes)	5,98	5,90			3,60		5,81	3,60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
115	Jumper wires male-to-male 15cm	2,99	2,90			2,20		2,90	2,20	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
116	Jumper wires male-to-female 15cm	2,99	2,90			2,20		2,90	2,20	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
117	Jumper wires female-to-female 15cm	2,99	2,90			2,40			2,40	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
118	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	6,93	6,90			5,00		6,73	5,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

119	Πολύπριζο 4 θέσεων καλώδιο 1,5m	7,74	7,70			6,50		7,51	6,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
120	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ	17,33	17,00			11,30		16,83	11,30	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
121	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 2 ΜΕΤΡΩΝ	13,86	13,00			9,50		13,46	9,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
122	Arduino (Genuino) Uno Rev3: Arduino (Genuino) Uno Rev3 card και τροφοδοτικό switching 9V 1A Arduino compatible	48,62				48,62		47,20	47,20	SPECTRATECH Α.Ε.
123	Raspberry Pi3 - Model B Pi3-Model B	69,75				62,90			62,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
124	UPS Pico πρόσθετη κάρτα για Raspberry	49,83				39,00		48,38	39,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
125	Οθόνη TFT 480x320 3.5" με Touch για Raspberry	79,70				29,90		77,38	29,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
126	Arduino/Genuino Starter Kit	159,39				109,60		154,75	109,60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
127	Ultrasonic Sensor - Ranging Detector 2-400cm for Arduino/Genuino	4,99				3,00		4,84	3,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
128	DHT11 Humidity and Temperature Digital Sensor for Arduino/Genuino	10,96				5,30		10,64	5,30	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
129	Breadboard 830 holes, 630 terminal holes, 200 distribution holes, διαστάσεων 165x56x8.5mm	9,98	9,90			3,90			3,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
130	Λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας 9 Watts	31,89								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
131	Καλώδια Κροκοδειλάκια Σε σετ των 10 τεμαχίων σε 5 χρώματα μήκους 30 εκατοστά το καθένα.	9,76	9,70			4,90		9,48	4,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ

132	Λαμπάκι 6.2V	0,59						0,57	0,57	SPECTRATECH A.E.
133	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ AAA	3,98	3,90			1,80		3,86	1,80	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
134	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ AA	2,00	2,00			1,65		1,94	1,65	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
135	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ LR44	2,00	2,00					1,94	1,94	SPECTRATECH A.E.
136	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΠΛΑΚΕ	3,46	3,40					3,36	3,36	SPECTRATECH A.E.
137	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3V CR2032	0,69	0,65					0,67	0,65	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
138	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3V CR2016	1,01	1,00					0,98	0,98	SPECTRATECH A.E.
139	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA	7,97	7,90					7,74	7,74	SPECTRATECH A.E.
140	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AAA	7,97	7,90					7,74	7,74	SPECTRATECH A.E.
141	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 9V πλακέ	15,94	15,90					15,48	15,48	SPECTRATECH A.E.
142	Φορτιστής για μπαταρίες AA, AAA, 9V	79,70	79,50			35,00		77,38	35,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
143	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Male to Male Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με αρσενικά βύσματα Dupont	5,44	5,40			4,10		5,28	4,10	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
144	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Male to Female Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με βύσματα Dupont	5,44	5,40			4,10		5,28	4,10	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
145	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Female to Female Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με θυληκά βύσματα Dupont	5,44	5,40			4,10		5,28	4,10	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ

146	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ PROFESSIONAL STOPWATCH Επαγγελματικό Χρονόμετρο χειρός, αδιάβροχο LCD, με κορδόνι, Ψηφία: 6. Εμφανίζει ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα, ημέρα, ημερομηνία, μήνα	14,49	14,45					14,07	14,07	SPECTRATECH A.E.
147	Silicon Carbide powder 320 grit, 5kgr (Να είναι συμβατή η σκόνη με κατάλληλα αναλώσιμα υλικά βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας.Επιπλέον να είναι συμβατή με τα μηχανήματα του εργαστηρίου. Να είναι τύπου Logitech ή παρόμοια)	543,38		543,38			445,00		445,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
148	SparkFun Inventor's Kit - v4.0	160,69				144,90		156,01	144,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
149	GOOGLE AIY Voice Kit	43,82								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
150	Αισθητήρας Ανίχνευσης Κίνησης HC-SR501	4,08				3,00		3,96	3,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
151	Φωτοδίοδο PIN IR photodiode	2,74						2,66	2,66	SPECTRATECH A.E.
152	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα Breadboard Jumper Wires Males to Males (24 cm)	3,71	3,70			2,50		3,60	2,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
153	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα Breadboard Jumper Wires Males to Males (10 cm)	2,45	2,45			2,00		2,38	2,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
154	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα Breadboard Jumper Wires Males to Males (20 cm)	3,35	3,35					3,25	3,25	SPECTRATECH A.E.

155	Μετροταινία 3 m X 16mm	3,62	3,60					3,51	3,51	SPECTRATECH A.E.
156	Acetal άσπρο ράβδος Φ30	17,97	17,90					17,45	17,45	SPECTRATECH A.E.
157	ΚΛΕΜΕΝΣ KF 301-2P-1-2 ΚΛΕΜΕΝΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	0,10						0,10	0,10	SPECTRATECH A.E.
158	ΚΛΕΜΕΝΣ 300-031-1600 BLU 12.5 ΚΛΕΜΕΝΣ 3 ΕΠΑΦΩΝ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	0,16						0,16	0,16	SPECTRATECH A.E.
159	PIN HEADER CONNECTOR 2*40 ΔΙΠΛΑ ΙΣΙΑ	1,28						1,24	1,24	SPECTRATECH A.E.
160	PIN HEADER H9-28/17.9 mm GAR	5,42								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
161	LED 3mm Red/Yellow/Green In Housing	1,28						1,24	1,24	SPECTRATECH A.E.
162	LED Diffused 3mm Green	0,18						0,17	0,17	SPECTRATECH A.E.
163	LED Diffused 3mm Blue	0,18						0,17	0,17	SPECTRATECH A.E.
164	LED Diffused 3mm Orange	0,21						0,20	0,20	SPECTRATECH A.E.
165	Wd-40 Flexible Multi-Use 600ml	20,87	20,60			11,90		20,26	11,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
166	Wd-40 Specialist Καθαριστικό Fast Drying Contact Cleaner 400ml	11,13	11,00			9,10		10,81	9,10	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
167	Wd-40 Specialist Fast Release Penetrant 400m	12,51	12,50			9,90		12,15	9,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
168	Wd-40 Καθαριστικο Ταχειας Δρασης Fast Acting Degreaser 500m	15,35	15,00			13,00		14,9	13,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
169	Καλώδιο 10m PATCH CORD UTP CAT-6e	6,99	6,90					6,79	6,79	SPECTRATECH A.E.
170	Καλώδιο 3m PATCH CORD UTP CAT-6e	3,54	3,50					3,44	3,44	SPECTRATECH A.E.

171	Καλώδιο 5m PATCH CORD UTP CAT-6e	4,92	4,90					4,78	4,78	SPECTRATECH A.E.
172	DREMEL - 8220 (8220-5/65) Πολυεργαλείο Μπαταρίας 12V	278,24				189,50			189,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
173	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	128,00				114,00		124,27	114,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
174	Τροφοδοτικό Raspberry PI 5.1V 3A	16,71				9,90		16,22	9,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
175	RASPBERRY PI 4 CASE - BLACK/GREY	11,14				7,90		10,82	7,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
176	Αναπτυξιακή πλακέτα τύπου Raspberry Pi4 Model B	153,02				114,00			114,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
177	Τροφοδοτικό για αναπτυξιακή πλακέτα Raspberry Pi4 Model B	22,25				9,90		21,6	9,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
178	Micro SD Card Bundle (preloaded with software) για Raspberry Pi4 Model B	30,60				13,60		29,71	13,60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
179	Diamond paste, Aka-Paste Mono, 6µm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge.10 ml	109,25					80,00		80,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
180	Τροφοδοτικό 5V 3A -Raspberry Pi 4	13,97				9,90		13,56	9,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
181	Arduino Mega2560 rev. 3	59,86				50,00		58,12	50,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
182	Arduino RGB LCD Shield Kit w/ 16x2 Character Display	43,13				32,50			32,50	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
198	Σπρέϊ σιλικόνης 400ml	8,63	8,60						8,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
199	Σπρέϊ γράσο με τεφλόν 400ml	9,49	9,45						9,45	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
200	Σαπουνέλαιο τύπου Klever (30lt)	621,00						602,91	602,91	SPECTRATECH A.E.

201	Υδραυλικό λάδι (20lt)	62,10						60,29	60,29	SPECTRATECH A.E.
202	ΟΡΥΧΑΛΚΟΣ	15,53	15,50						15,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
203	ΧΑΛΥΒΑΣ	8,63	8,60						8,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
204	Αλουμίνιο 2007 Φ160	779,48	779,00						779,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
205	Αλουμίνιο 2007 Φ130	514,58	514,00						514,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
206	Power Supply 5V 3A - Raspberry Pi 4 Official	20,70				9,90		20,10	9,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
207	Raspberry Pi Camera Module NoIR V2 (8MP,1080p)	55,20				35,90		53,59	35,90	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
208	Ψηφιακό αλφάδι/μοιρογνομόνιο μήκους 400mm με εύρος μέτρησης 0-360° (4x90°,) ανάλυση 0,1° για μέτρηση γωνίας και 1mm/m για μέτρηση κλίσης, ακρίβεια 0,2° και διπλή ένδειξη γωνίας και κλίσης σε ψηφιακό καντραν με φωτισμό backlight.	48,88	48,80						48,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
209	Φιλιέρα NPT 1/8-27TPI.	103,50	103,00					100,49	100,49	SPECTRATECH A.E.
210	Δίοδος fast recovery 60A, 1000V	9,35				8,20		9,08	8,20	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
211	Pimoroni Enviro for Raspberry Pi - Enviro + Air Quality	86,25				71,00		83,74	71,00	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
212	Εξεταστικό χαρτί δίφυλλο διαστάσεων 58cm x 50m	3,45						3,35	3,35	SPECTRATECH A.E.
213	Δίσκος κοπής από διαμάντι	598,00		598,00			350,00		350,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
214	Μπαταρίες 12volt- 55Ah	74,75						72,57	72,57	SPECTRATECH A.E.

215	Δίοδος fast recovery 60A, 1000V	9,50				8,20		9,22	8,20	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
216	ΠΛΑΚΕΤΑ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ 1.5mm 300x210mm	22,00						21,36	21,36	SPECTRATECH A.E.
217	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	3,50	3,50			1,65		3,40	1,65	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
218	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	3,50	3,50			1,80		3,40	1,80	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ
219	LPKF ProMask consumable set 117108	370,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
220	LPKF ProLegend consumable set 117564	385,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
221	LPKF ProContact Σετ συστατικών χημικής επιμετάλλωσης 116110	460,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
222	LPKF Σετ πλακετών 229mmx305mm, 35/35 SET-10- 1000	210,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
223	LPKF Σετ πλακετών 229mmx305mm, 0/35 SET-10-1001	180,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
224	Pi Display 13.3" HDMI 1920x1080 IPS Capacitive Touchscreen with LCD case v2	165,40						160,58	160,58	SPECTRATECH A.E.
225	Coral USB accelerator	76,50						74,27	74,27	SPECTRATECH A.E.
226	Στόχος χρυσού	1472,90			1472,50		1150,00		1150,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
227	Μπαταρία 12.8 volt τύπου LiFePO4- 100Ah με BMS 100Ah (Redodo)	403,23								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
228	LPKF Spiral drills 0,8mm Part no. 115852	5,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
229	LPKF Spiral drills 1.1mm Part no. 115856	5,00								ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ

230	LPKF Spiral drills 2mm Part no. 115865	5,00								AKATAKYPΩTO
231	LPKF 116099N Sinter backing plate for vacuum table white, pack of 4 pieces for ProtoMat S62&S100, ProtoMat Sx3 series	220,00								AKATAKYPΩTO
232	Αναπτυξιακή πλακέτα που περιλαμβάνει ενσωματωμένο σύστημα-σε-ψηφίδα (System-on-Chip), αποτελούμενο από μικροεπεξεργαστή ARM Cortex-A9 και λογική Xilinx 7-Series Field Programmable Gate Array (FPGA).	282,26						274,04	274,04	SPECTRATECH A.E.
233	AMD Zynq 7000 SoC ZC702 Evaluation Kit Part Number: EK-Z7-ZC702-G	1410,00						1368,93	1368,93	SPECTRATECH A.E.
234	Aka-Daran Βελούδο στίλβωσης	142,50		142,50			125,00	138,35	125,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
235	Aka-Moran Βελούδο στίλβωσης	158,75		158,75			135,00	154,13	135,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
236	Aka-Napal Βελούδο στίλβωσης	142,50		142,50			125,00	138,35	125,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
237	Xilinx Alveo accelerator card U50LV (part number: A-U50-P00G-LV-G)	4500,00						4368,93	4368,93	SPECTRATECH A.E.
238	Alveo Programming Cable (part number: HW-DMB-1-G)	500,00						485,44	485,44	SPECTRATECH A.E.
239	SmartLynq Data Cable (part number: HW-SMARTLYNQ-G)	777,00						754,37	754,37	SPECTRATECH A.E.
240	Zynq UltraScale+ MPSoC ZCU106 Evaluation Kit (part number: EK-U1-ZCU106-G)	3900,00						3786,41	3786,41	SPECTRATECH A.E.

241	Παραφίνη σε συσκευασία του 1kg	11,38						11,05	11,05	SPECTRATECH A.E.
-----	--------------------------------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------	---------------------

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ

.....
Επίσης, το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην ίδια ως άνω συνεδρίασή του, αποφάσισε ομόφωνα:

1^ο. την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:

- ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
- ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ.
- SPECTRATECH Α.Ε.

2^ο. την ανάδειξη των κατωτέρω οικονομικών φορέων ως προσωρινών αναδόχων ανά είδος και σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος 1 το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πρακτικού 2

1. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ για τα είδη με Α/Α: 1-9, 12, 14-15, 17-19, 22, 24-25, 27, 29-32, 34-36, 38-39, 41-99, 137, 198-199, 202-205 και 208.
2. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΔ. ΣΤΥΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. για τα είδη με Α/Α: 100, 103-105, 109-121, 123-129, 131, 133-134, 142-145, 148, 150, 152-153, 165-168, 172-178, 180-182, 206-207, 210-211, 215 και 217-218.
3. ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ για τα είδη με Α/Α: 20-21, 147, 179, 213, 226 και 234-236.
4. SPECTRATECH Α.Ε. για τα είδη με Α/Α: 10-11, 13, 16, 23, 26, 28, 33, 37, 40, 101, 106-108, 122, 132, 135-136, 138-141, 146, 151, 154-159, 161-164, 169-171, 200-201, 209, 212, 214, 216, 224-225, 232-233 και 237-241.

3^ο. να ζητηθεί από τους εν λόγω οικονομικούς φορείς να υποβάλουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών Κατακύρωσης) της Διακήρυξης με αριθμό 21/23.

4^ο τη ματαίωση για τα είδη με Α/Α 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196 και 197 δεδομένου ότι στην διακήρυξη αναγράφονται εσφαλμένες προϋπολογισθείσες αξίες για τα εν λόγω είδη.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Βασίλειο Βασιλειάδη, Αντιπρύτανη Οικονομικών, Μελετών, Έργων και Τεχνολογιών Πληροφορικής
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας
- Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας και Κληροδοτημάτων